



ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

DIPARTIMENTO
DI FARMACIA
E BIOTECNOLOGIE



FONDAZIONE
Cassa di Risparmio di **IMOLA**

ANALISI CHIMICO- TOSSICOLOGICHE FORENSI

A.A. 2026/27

Direttrice:
Prof.ssa Laura Mercolini



Master di
II Livello

Scadenza bando

4 novembre 2026

Selezioni

7 novembre 2026

Immatricolazioni

17 novembre - 21 dicembre 2026

Periodo di svolgimento

gennaio - ottobre 2027

Con il supporto di:



Federazione Ordini
Farmacisti Italiani

ordine dei farmacisti
della provincia di bologna

Ordine dei Farmacisti
della provincia di Rimini



SERVIZIO SANITARIO REGIONALE
EMILIA-ROMAGNA
Azienda Unità Sanitaria Locale della Romagna



Pharmaco
Toxicological
Analysis
Laboratory



PERICOLO FARMACOTECNOLOGICO
FARMACI E DROGHE



by TRAJAN



GRUPPOSTANTE
Your Environmental Solutions
DAL 1988



Società Chimica Italiana
Divisione di Chimica
Farmaceutica



Ordine Interprovinciale
dei Chimici e dei Fisici dell'Emilia-Romagna

PRESENTAZIONE E DIREZIONE

Il Master offre un percorso formativo che ha l'obiettivo di fornire agli studenti una solida preparazione in campo analitico-tossicologico, rendendoli in grado di:

- effettuare analisi forensi ad alta specializzazione in campo farmacotossicologico, alimentare e ambientale, ottemperando ai requisiti di legge;
- redigere, presentare e discutere una perizia o consulenza forense nelle sedi competenti;
- affrontare correttamente le problematiche relative alla proprietà intellettuale nel campo specifico.

Il profilo professionale di riferimento è quello del perito forense, del consulente e dell'ausiliario di Polizia Giudiziaria in materia di analisi chimico-tossicologica.

Direttrice: Prof.ssa Laura Mercolini, Dipartimento di Farmacia e Biotecnologie

Segui il Master:



CONSIGLIO SCIENTIFICO

Prof.ssa Laura Mercolini (DIRETTRICE)

Prof. Roberto Mandrioli

Dott. Francesco Chiaravalle

Dott. Francesco Stante

Dott. Bruno Saladini

Prof. Stefano Girotti (COORD. CONS. SCIENTIFICO)

Prof. Michele Protti

Dott. Renzo Ferrante

Dott. Angelo Sberna

Dott. Giovanni Staffilano

DIDATTICA E ATTIVITÀ

Lezioni e laboratori, in programma da gennaio a ottobre, si terranno a Bologna presso le aule del Dipartimento di Farmacia e Biotecnologie e presso il Plesso Didattico di Imola. L'impegno previsto è di circa due fine settimana (venerdì e sabato) ogni mese, dalle ore 9:00 alle ore 18:00.

Le attività formative verteranno su argomenti specialistici ed estremamente aggiornati, che includeranno le ultime novità nel campo della ricerca scientifica e della normativa forense:

- Analisi farmaceutiche a scopo forense
- Analisi farmaceutiche allo stato solido
- Analisi farmaco-tossicologica degli inquinanti
- Analisi farmaco-tossicologica degli stupefacenti
- Analisi farmaco-tossicologica delle sostanze dopanti
- Analisi forensi nelle attività di polizia giudiziaria
- Case history
- Chimica analitica forense
- Chimica forense degli alimenti
- Consulenza tecnica e perizia
- Convalida del metodo analitico
- Normativa dei procedimenti giudiziari

Le esercitazioni di laboratorio costituiscono una parte rilevante della proposta didattica: questa caratteristica conferisce al Master un notevole spessore per quanto riguarda la preparazione alle attività pratiche, rappresentando un punto di forza nei confronti del mondo del lavoro. L'attività di laboratorio sarà effettuata utilizzando strumentazioni d'avanguardia all'interno delle strutture di didattica o di ricerca dei docenti di riferimento dei vari insegnamenti, di aziende ed enti coinvolti in campo forense.

Parallelamente, saranno organizzati seminari di approfondimento, ai quali interverranno i massimi esperti degli specifici campi.

A completamento della didattica frontale e delle esercitazioni pratiche di laboratorio, seguirà un periodo di stage (300 ore) presso strutture convenzionate. In alternativa, è prevista l'elaborazione di un project work finalizzato allo studio di casi da letteratura.

A fronte di una percentuale di frequenza pari ad almeno il 70% dell'attività d'aula e al superamento delle verifiche intermedie e della prova finale, il Master rilascia 60 CFU.

DESTINATARI E REQUISITI DI ACCESSO

Il Master è riservato a laureati in materie scientifiche ad indirizzo chimico, farmaceutico e biotecnologico, specialmente nel campo dell'analisi. Nello specifico, sono ammessi titoli conseguiti nelle classi di laurea magistrale e magistrale a ciclo unico:

- LM07 Biotecnologie Agrarie
- LM08 Biotecnologie Industriali
- LM09 Biotecnologie Mediche, Veterinarie e Farmaceutiche
- LM13 Farmacia e Farmacia Industriale
- LM54 Scienze Chimiche
- LM61 Scienze Scienze della Nutrizione Umana
- LM69 Scienze e Tecnologie Agrarie
- LM70 Scienze e Tecnologie Alimentari
- LM71 Scienze e Tecnologie della Chimica Industriale

oppure lauree di secondo ciclo o ciclo unico di ambito disciplinare equivalente, eventualmente conseguite ai sensi degli ordinamenti previgenti (D.M. 509/99 e Vecchio Ordinamento).

In base a una valutazione positiva della Commissione Giudicatrice, possono essere ammessi al percorso di selezione anche candidati in possesso di altre lauree in ambito scientifico, purché in presenza di un curriculum che documenti competenze sufficienti nelle materie oggetto del Master.

ISCRIZIONE E COSTI

Bando consultabile su unibo.it seguendo il percorso:

www.unibo.it > Studiare > Dottorati, master, ... > Master Universitari > Elenco dei Master per Area Disciplinare > Consulta l'Offerta Formativa Completa > Analisi Chimico-Tossicologiche Forensi
o a questo link: <https://bit.ly/MASTFORCHEM26-27>



Posti disponibili: 25

La quota di iscrizione è di 3.500 €, da corrispondersi in due rate (uditori rata unica di 2.000 €).

Sono previsti finanziamenti da soggetti sponsor del Master, consentendo di ridurre la quota di iscrizione o di attribuire borse di studio.

SEGRETERIA DIDATTICA

Per informazioni e comunicazioni

✉ master.mastforchem@unibo.it

☎ +39 351 300 4887

